Index of Claims



Application/Control No.

10/501,838

Examiner

Satyanarayana R. Gudibande

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BEN-SASSON ET AL.

Art Unit

1654

→	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
_	Postricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim									Claim				D-1-						
1	Claim	١.,	_		ate	•		_			Cla	iim		ı			ate	•	_
S2	Final	5/17/06									Final	Original							
Simple S		1										51	-						
1													-						
5 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7													✓						
S6		Ш			_								7						_
T		$\sqcup \sqcup$		Ш															
S			_	Ш	_								N	<u> </u>	ļ				L
9 10 1 11 1 1 1 1 1 1		+++		-			_		\vdash				i	⊢				_	┝
10		+++	+	\vdash					_				${\mathbb H}$	\vdash					┝
11		+++	+	\vdash									H	┝		-	_		┢
12		╅╅	+	Н	\dashv				_				\vdash	1		-		-	┢
13		111	+	\Box	\neg			_	_								_	-	┢
14 -				H									7		Г	_			Г
15			_	П									\vdash						Г
17 18		1			\neg							65	Π						Γ
18		Ш																	Г
19 N	17	Ш											٠,						
20		7											✓		L	L		_	L
21		-			_								1	_	_				L
T2		N		Ш	_								Ш	L	_			_	L
23		171											Щ	ऻ_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
24		+++		Н	_			_	_				Н	├-	<u> </u>		_	<u> </u>	┞
25 -		+++		\sqcup	_			_			<u> </u>		H	Ь.	├	<u> </u>	<u> </u>		⊢
26 √ 76 N 27 √ 77 √ 28 1 78 √ 29 1 79 N 30 - 80 N 31 √ 81 √ 32 1 82 N 33 N 83 N 34 0 84 N 35 0 85 N 36 0 86 N 37 0 87 N 38 √ 88 N 39 N 89 N 40 0 90 N 41 1 0 91 N 42 1 0 92 N 43 1 0 94 N 44 0 94 N 45 0 96 N 47 0 97 N 48 0 98 N 49 1 0 99 N		┼╀┼		Н					-				Η,	╁	-	├		\vdash	⊢
27		+	_	┝╼┤					\vdash	ł	_		_	├	⊢	_	\vdash	\vdash	⊢
28 1				-					-	1			_	╁	\vdash	┢	-	-	H
29	28	$\overline{}$		Н	=						 		_	t		\vdash	-	-	┢
30 -		111	\dashv	\vdash	_	_		-					_	\vdash	-				T
31 √ 82 N 82 N 83 N 84 84 85 85 86 86 86 87 87 88 88 88 88 89 89 89 89 89 89 89 89 89		 		П										1					T
32 \		1											√	1					
34																			
35 85 86 87 87 88 88 89 89 89 89		Ш											N						
36		111	-				_	<u> </u>						<u> </u>			_	_	L
37		111		Ш			L						<u> </u>	┡	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
38 √ 88 39 N 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	36	+++	_	\sqcup		\vdash	<u> </u>	<u> </u>		Į.	<u> </u>		_	├	<u> </u>	 	<u> </u>	_	⊬
39 N 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99		╁┸┼			-	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	1			-	╀─	<u> </u>	\vdash	-	├	╀
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 		$\vdash \vdash$		 	 	┝	├	1			⊢	╁	├	┢	├-	├	╁╴
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		+17+	-	Н		-	-	-	⊢	1			H	╁╌	-	╁	┢	\vdash	H
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	41	+++					┢	-	-	1		91	\vdash	1	\vdash	-	-	\vdash	┢
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		+++	+	\vdash	_	-	┢			1			T	1	T	T	\vdash	Г	T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	43	111	_	П		Ι		Т	_	1		93	Т	T	T	T	Г	Г	T
45 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99		111	\neg	П		 			1	1			1	Г				Г	
46 96 97 98 98 99 99 99 99 99	45]		95							Γ
47 97 98 98 99 99 99 99 9	46]		96							Γ
49 99 99 99		\prod										97							L
49	48					Ĺ	Ĺ	匚	匚	1		98	匚	L	<u> </u>	L		\Box	Ĺ
	49	111		Ш		L.	_	<u> </u>	_	1		99	ļ_	<u> </u>	L	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_	L
	50	Ň		\sqcup		L	<u> </u>		L	J	L	100	L	<u>L</u>	<u></u>	L_		<u></u>	L

Cla				[Date					
=	Original									
Final	Ē									
╽╙╽	ဝြ					- 1				
	51	-								
	52									
	53	✓								
	54	Ż		\vdash						\neg
\vdash	55					-		_	-	-
	55								_	
	56	N				Ш			\perp	
	57	۰								
	58									
	59	П								
	60	1			_					
ļ	61	+					_			_
-	62	+					_			
	02	•	_	⊢	_	_		_	-	-
 	63	Ν		<u> </u>		Ш		_	 	-
	64 65	Ţ		_	_	Ш		<u></u>	_	_
	65	\perp		$oxed{oxed}$						
	66									
	67	-		Г						
	68	J					_	_		
-	69	Ť		\vdash	\vdash	-	_			_
\vdash	70	+	-	-	\vdash	\vdash		_	Н	_
\vdash	70	+		_	<u> </u>	H	_	_	_	
	71			_	_	\vdash			_	_
	72					_				
	72 73			<u> </u>						
	74									
	75 76	√		Γ						
	76	N								_
\vdash	77	√	_	\vdash	┢		-		_	
-	77 78		\vdash	\vdash	\vdash	-			-	
\vdash	70	7	-	_	\vdash					-
<u> </u>	79	N	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	\vdash	_
	80	Ν	_			Ш				_
	81	\								
	82	N								
	83	N		Γ			Π			
	84	$\overline{}$	Г			Π		_		
	85			\vdash		Т	Т	\vdash	_	┢
\vdash	96	-	\vdash	\vdash	 	 	-		 	-
\vdash	86 87	<u> </u>	\vdash	├-	 	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	0/	_	├—	\vdash	-	-			-	
	88	_	_	┞-	<u> </u>	! —	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>
	89		L	<u></u>		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\perp	_
	90			L	L	L				
	91						L	L	Ĺ	L
	92									
	93	_				Г	_			_
—	94	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	Ι-		Н	\vdash
		-	\vdash	-	 	┼-	-	-	-	\vdash
—	95		├	-	-	-	<u> </u>		⊢	-
 	96	<u></u>		L	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	L.
	97	<u></u>						<u> </u>	_	L
L	98	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	99		Γ	Г		Г				
	100	_	_	Т	Т	П		Г	Г	П

Tell Feb Feb	Cla					ate	•				
101						-					
101	na	gin									
101	iI.	Ö									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140					_						_
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		101			_						_
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	102					_				_
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									\dashv
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	_	_						\vdash	-
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106								\vdash	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107			-		_				
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100			\vdash		_	_	—	-	\dashv
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	\vdash	_							Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111			-						Н
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	\vdash	-				\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	\vdash						H		\dashv
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	Н	\vdash			_			Н	\dashv
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		\vdash	Н	-		Н		H	H
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			_						
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	\Box								
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		_		L_			<u> </u>		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	_						<u> </u>	L.	Щ
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	_					_		_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	ļ	_	<u> </u>	L.		_			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	_			<u> </u>	-	┝	⊢	⊢	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		-	-			_	_	<u> </u>	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	 		\vdash	_	\vdash		\vdash	├	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		\vdash	_	┝		\vdash	-	-	H
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130		<u> </u>	-	\vdash	 	\vdash	_	-	H
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	-	-		H		一	-	_	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132				_	_				М
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133						_			П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134						Ľ			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>		<u> </u>	Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	<u> </u>	ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\sqcup
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	<u> </u>	-	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	⊢	 	Ш
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	-	⊢	<u> </u>	_	\vdash		 	<u> </u>	Н
142		1 4 4 4	-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-		├─	Н
143			\vdash	├	-	-	-	\vdash	├-		$\vdash \vdash$
144		143	 							-	H
145		144	 	\vdash	\vdash	_	t	\vdash	\vdash	 	\vdash
146 147 148 149		145	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	H	\vdash	\vdash	t	\vdash
147 148 149			Т	\vdash	H	T			Т	T	П
148			П	_	<u> </u>	T	T	Г	Г		П
149					İ				Г		П
150		149		L							
		150	L	Ĺ	L	匚	Ĺ	\Box			